



# NEW HOLLAND

## **L150 L160 L170 L175 L185** MINICARGADORAS SUPERBOOM



## **C175 C185** MINICARGADORAS DE CADENAS SUPERBOOM



	L150	L160	L170	L175	L185	C175	C185
POTENCIA DEL MOTOR	38 cv	46 cv	52 cv	60 cv	82 cv	60 cv	82 PS
CARGA OPERATIVA	612 kg	726 kg	801 kg	907 kg	1134 kg	1429 kg	1652 kg
PESO DE TRANSPORTE	1967 kg	2435 kg	2438 kg	2751 kg	3161 kg	3343 kg	4053 kg

**NEW HOLLAND**  
CONSTRUCTION  
BUILT AROUND YOU



# C175/C185



## NEW HOLLAND DISEÑO SUPER BOOM

- Ciclos más cortos para incrementar la productividad
- Gran estabilidad que mejora el funcionamiento y las maniobras
- Largo alcance de volteo delantero para cargar camiones con mayor eficiencia

## MANDOS CÓMODOS

- Los mandos de pilotaje opcionales facilitan las operaciones de trabajo
- La posición del acelerador de mano y las palancas joystick es más cómoda para el operador



# L150/160/170/175/185



## CABINA DE LUJO

- Visibilidad panorámica: ausencia de bastidor trasero que pueda obstaculizar la vista, disposición y agrupación eficiente de los faros
- El diseño de la puerta delantera ofrece una excelente visibilidad hacia delante
- Trayectoria visual descendiente para una mejor vista del implemento

## MOTORES TIER III

-  Motores turboalimentados de 4 cilindros FPT: gran par y productividad para L185
- Motores ISM: fiabilidad probada para L150, L160, L170 y L175
- Certificación Tier III: protección del medio ambiente con bajo consumo de combustible y bajos costes de mantenimiento

## FACILIDAD DE ACCESO Y DE MANTENIMIENTO

- El diseño de la puerta trasera facilita el acceso para el mantenimiento
- Soluciones de mantenimiento que ahorran tiempo
- Largos intervalos de mantenimiento



# L 150/160/170/175

## NEW HOLLAND SUPERBOOM

### Fiabilidad y productividad para afrontar los retos cotidianos

- **EXCELENTE ESTABILIDAD:** gran distancia entre ejes, bajo centro de gravedad y distribución adecuada del peso para mantener más cerca la carga durante todo el ciclo de elevación
- **COMPACTA Y EFICAZ:** gran rendimiento en espacios reducidos, altura total reducida para obtener la máxima maniobrabilidad debajo de salientes bajos, en espacios limitados y curvas cerradas
- **GRAN ESPACIO LIBRE ALREDEDOR DEL BULÓN:** carga más eficiente
- **CAMPO DE VISIÓN EXCELENTE:** visibilidad completa del implemento con los brazos de la pala frontal levantados
- **ÁNGULOS DE VOLTEO PRONUNCIADOS:** vaciado completo de la cuchara incluso cuando contiene materiales muy adherentes



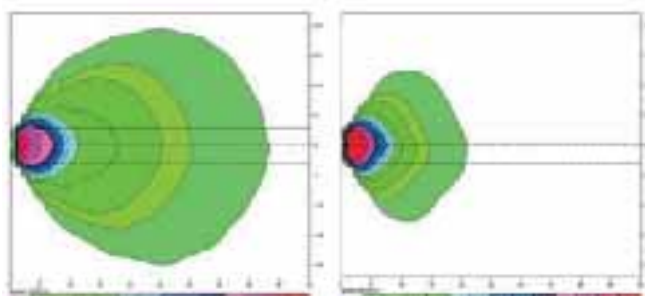
## EL MEJOR CONJUNTO DE LUCES DE SU CATEGORÍA PARA FACILITAR EL TRABAJO NOCTURNO

Mejor visibilidad cuando hay mucho polvo o en la oscuridad gracias a un conjunto de faros superiores a los de la competencia. Basta realizar una comparación para ver la mayor área de iluminación conseguida con la nueva cabina Super Boom. Esto le ofrece superioridad competitiva y le permite trabajar con confianza y con una productividad máxima cuando hay niebla o polvo y en cualquier momento del día o de la noche.

### LUCES DELANTERAS

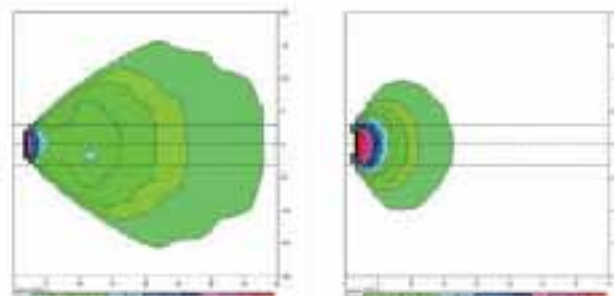


### LUCES TRASERAS



New Holland

Competencia



New Holland

Competencia



## CABINA DE LUJO

### Confort y seguridad durante el uso

- VISTA DELANTERA Y TRASERA: buena visibilidad asegurada para que el operador siempre pueda maniobrar sobre cualquier tipo de terreno
  - EL DISEÑO DE LA CABINA OFRECE LA MÁXIMA VISIBILIDAD:
    - el panel acristalado del techo de la cabina permite tener una visibilidad óptima de la cuchara, incluso cuando se encuentra a la máxima altura
    - la posición del limpiaparabrisas ofrece una visión más despejada en cualquier condición
    - los faros delanteros de diseño más estrecho situados a los lados de la cabina o del bastidor ROPS mejoran la visibilidad delantera, especialmente hacia los ángulos superiores, facilitando la colocación de cargas a cierta altura del suelo y la realización de maniobras en espacios reducidos
  - PARA TRABAJAR CÓMODAMENTE:
    - el acelerador de mano está convenientemente ubicado a la derecha para permitir simultáneamente la conducción con la palanca izquierda mientras se ajusta la velocidad con la mano derecha
    - unos apoyabrazos largos, anatómicos y ajustables ofrecen mayor sujeción para los antebrazos
    - el amplio espacio para las piernas y los pies aumenta la comodidad del operador.
- Un cómodo asiento ergonómico con suspensión forma parte del equipo estándar

### Incrementando la comodidad, se maximiza la eficiencia en la obra

- La cabina de lujo es un ENTORNO CÓMODO, SILENCIOSO y LIMPIO en el que trabajar día tras día
- Una puerta acristalada enorme con una apertura de 90° permite entrar y salir con facilidad y, cuando está cerrada, ofrece una VISIBILIDAD SUPERIOR en todos los ángulos, creando una sensación de espacio abierto y despejado
- El sistema de calefacción/desescarchador de cristales y el climatizador opcional le permiten controlar la temperatura en cualquier clima
- MENOR NIVEL SONORO INTERIOR en el habitáculo gracias al tapizado completo con un acabado insonorizante
- La presurización de la cabina REDUCE LA INFILTRACIÓN DE POLVO
- Se puede instalar una puerta a prueba de derrumbe en lugar de una de cristal para condiciones de trabajo difíciles
- Mandos retroiluminados de fácil alcance situados a la altura de los ojos del operador para que evalúe rápidamente de un solo vistazo todas las funciones principales de la pala frontal
- Amplio espacio para las piernas y los pies para aumentar la comodidad del operador





# L 150/160/170/175

## OPCIONES DE CONTROL Confort y productividad para su estilo de control

- SISTEMA DE MANDOS DE PILOTAJE:  
Los modelos del L160 al L185 ofrecen los mandos de pilotaje New Holland, para trabajar con mayor facilidad y comodidad
- PALANCAS JOYSTICK EFICACES:  
Obtenga una respuesta inmediata con un movimiento mínimo para mejorar la precisión de control y reducir el cansancio.
  - La palanca de la izquierda controla la dirección y el desplazamiento de la máquina (marcha adelante y atrás).
  - La palanca derecha controla totalmente el brazo de elevación y la inclinación del implemento.  
Empújela hacia delante o hacia atrás para levantar y bajar el brazo de elevación.  
Mueva la palanca hacia la derecha o la izquierda para volcar o recoger la cuchara o el implemento



## MOTOR TIER 3 Potencia respetuosa

- El motor NEW HOLLAND garantiza el suministro de gran potencia a la vez que respeta:
  - Su necesidad personal de BAJO RUIDO Y VIBRACIONES REDUCIDAS
  - Sus exigencias económicas de BAJO CONSUMO
  - La necesidad ecológica de EMISIONES REDUCIDAS
- Otras características son su excelente FIABILIDAD y EFICIENCIA



**LOW EMISSION**





# /185/C175/185



## FÁCIL ACCESO PARA EL MANTENIMIENTO: diseñado para proporcionar eficiencia, confianza y fiabilidad



- La puerta trasera facilita el acceso para realizar el mantenimiento periódico y los controles diarios del aceite del motor, la reposición de combustible, el aceite hidráulico, el refrigerante y el radiador sin necesidad de herramientas.
- El pestillo de la puerta de servicio se encuentra por fuera de la puerta y puede cerrarse con un candado para mayor seguridad del motor y demás componentes principales.
- El radiador puede limpiarse desde ambos lados.
- Todo el conjunto de la cabina y la pluma se levanta y se inclina hacia delante para ofrecer pleno acceso al motor y la transmisión.
- El operador puede acoplar y desacoplar el bloqueo de la pluma desde la cabina.

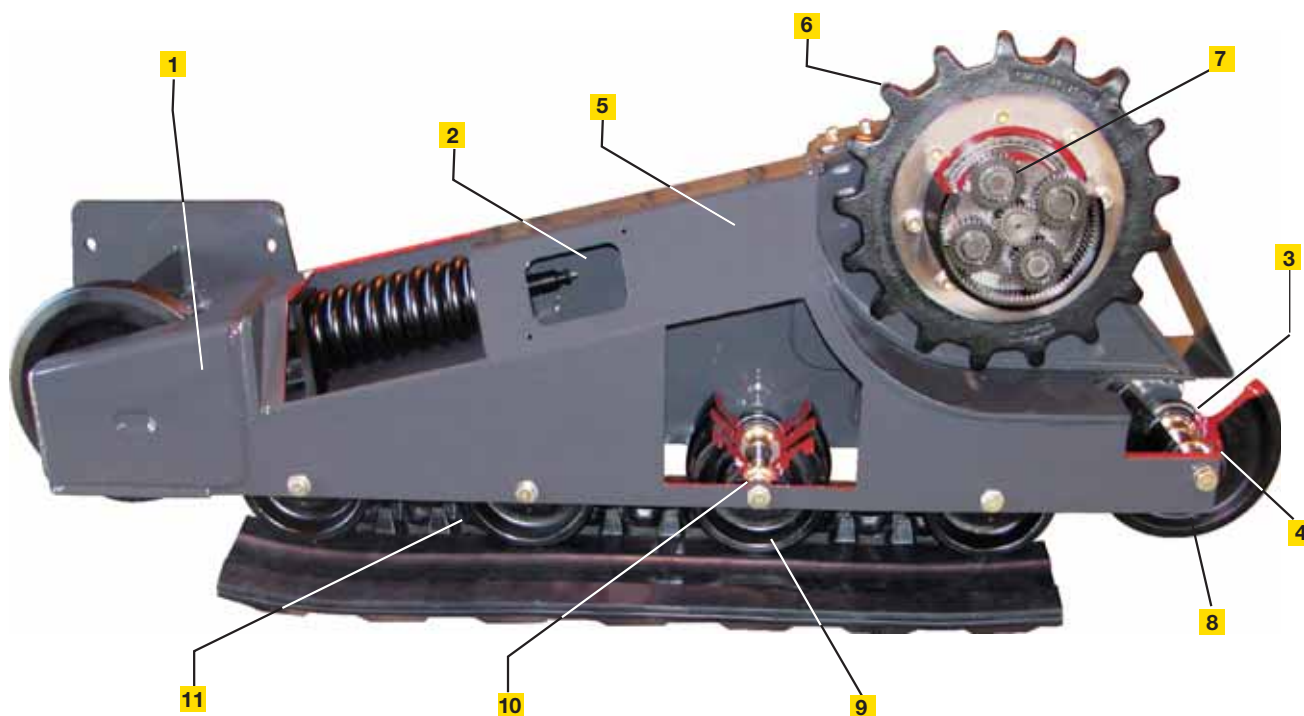
# C175/185 CHASIS

## MENOS COMPONENTES + MENOS PIEZAS = ¡MENOS COSTES DE MANTENIMIENTO!

El chasis rígido con menos piezas móviles reduce los costes de mantenimiento en comparación con el sistema de cadenas con suspensión

Las minicargadoras de cadenas de New Holland combinan el nivel superior de alcance y capacidad de elevación que ofrece el diseño exclusivo del brazo de carga Super Boom con las ventajas de unas cadenas anchas y duraderas:

- Tracción mejorada en suelo suelto, arenoso o fangoso, para empujar cargas más pesadas
- Velocidades de desplazamiento más altas, incluso en terrenos accidentados
- Una menor presión sobre el suelo brinda la máxima flotación y un impacto mínimo



### MANTENIMIENTO REDUCIDO:

- 1 El bastidor rígido** con menos piezas móviles permite reducir el costo de funcionamiento en comparación con los sistemas de cadenas con suspensión.
- 2 El ajuste fácil de las cadenas** con una llave estándar y una pistola de engrase brinda un mantenimiento más fácil y rápido.
- 3 Los rodillos y ruedas guía sellados y lubricados con aceite** amplían la vida útil del chasis.
- 4 Los grandes casquillos de latón** distribuyen mejor la carga que los cojinetes y ofrecen resistencia y durabilidad.

### LIMPIEZA FÁCIL DE LAS CADENAS:

- 5 El bastidor de cadenas de forma cónica** elimina el barro y cualquier otro material para mantener limpio el sistema de cadenas.
- 6 La rueda motriz elevada** alarga la vida de los componentes ya que mantiene el grupo motor lejos de los materiales y la humedad.

### TECNOLOGÍA INTELIGENTE:

- 7 La transmisión de dos velocidades de serie** permite realizar más variaciones de velocidades facilitando una amplia serie de trabajos.
- 8 Las ruedas guía de una brida delanteras y traseras** ayudan a evitar que se salgan las cadenas en pendientes pronunciadas.
- 9 Los rodillos estilo cadena** ayudan a evitar que se salgan las cadenas en pendientes, porque disponen de una brida con mayor diámetro interno situada entre las pestañas de las cadenas.
- 10 La tecnología de cadenas New Holland** incorpora juntas con acabado metálico en los rodillos y las ruedas guía.
- 11 La traviesa y los cables de cadenas con incrustaciones de acero** se resisten a los estiramientos mientras transfieren la potencia de la transmisión a través de la cadena hasta el suelo.

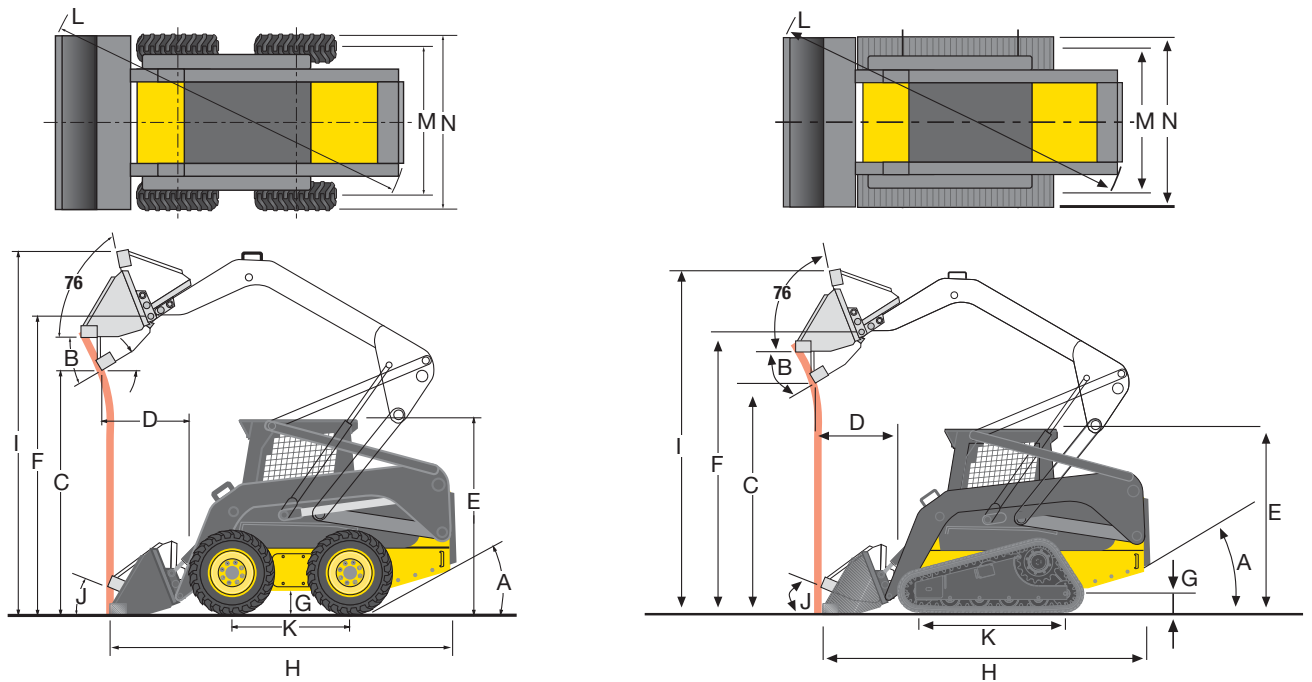
El modelo C175 dispone de cadenas de 400 mm. Los modelos C185 están disponibles con dos opciones de cadenas diferentes: 400 mm, flotación excelente con fuerza de empuje adicional; o 450 mm, la máxima flotación para céspedes delicados



# L150/160/170/175/185

## DIMENSIONES

# C175/185



	A (°)	B (°)	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	I mm	J (°)	K mm	L mm	M mm	N mm
<b>L150</b>	28	45	2341	505	1883	2940	215	3081	3599	35	945	3291	1217	1524
<b>L160</b>	28	44	2371	709	1935	2996	219	3240	3652	35	1080	3519	1370	1624
<b>L170</b>	28	44	2371	709	1935	2996	219	3240	3652	35	1080	3519	1370	1624
<b>L175</b>	27	43	2428	703	1975	3070	241	3293	3742	36	1080	3520	1488	1793
<b>L185</b>	26	45	2569	840	1999	3219	226	3587	3861	37	1219	3795	1486	1810
<b>C175</b>	28	43	2410	780	1920	3030	200	3290	3700	37	1140	3970	1472	1792
<b>C185</b>	32	45	2550	830	1980	3170	260	3550	3840	37	1640	4060	1647	2097*

\* con cadenas de 450 mm

L150-L160 - equipadas con cuchara para tierra y metales de 1.520 mm y neumáticos de 10.00x16.5

L170 - equipada con cuchara para tierra y metales de 1.672 mm y neumáticos de 10.00x16.5

L175-L185 - equipadas con cuchara para tierra y metales de 1.830 mm y neumáticos de 12.00x16.5






C175-C185 - equipadas con cuchara para tierra y metales de 1.830 mm y neumáticos de 12.00x16.5





# L150/160/170/175

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

 <b>PRESTACIONES</b>	<b>L150</b>	<b>L160</b>	<b>L170</b>	<b>L175</b>	<b>L185</b>	<b>C175</b>	<b>C185</b>
<b>Carga operativa - 50% de carga de vuelco</b> .....	<b>612</b>	<b>726</b>	<b>801</b>	<b>907</b>	<b>1134</b>	-	-
<b>Carga operativa - 35% de carga de vuelco</b> .....	-	-	-	-	-	<b>1429</b>	<b>1652</b>
Carga operativa SAE (kg).....	612	726	801	907	1134	1000	1157
Carga de vuelco (kg) sin lastre según SAE J-732 .....	1225	1451	1601	1814	2268	2858	3305
<b>Velocidad baja/alta máx. (km/h)</b> .....	<b>-/11.8</b>	<b>-/11.8</b>	<b>-/11.8</b>	<b>9.5/16.1</b>	<b>11.1/18.2</b>	<b>9.0/12.0</b>	<b>8.7/13.8</b>
<b>Duración total del ciclo de la pluma (s)</b> .....	<b>9.6</b>	<b>9.7</b>	<b>8.2</b>	<b>9</b>	<b>8.7</b>	<b>9.0</b>	<b>8.7</b>
Tiempo de elevación (s).....	3.1	3.0	2.7	3.1	2.8	3.1	2.8
Tiempo de volteo (s) .....	1.6	2.0	1.7	2.3	1.8	2.3	1.8
Tiempo de bajada (s) .....	3.5	3.0	2.3	2.1	2.5	2.1	2.5
Tiempo de retracción (s).....	1.4	1.7	1.5	1.5	1.6	1.5	1.6
<b>Peso de transporte (kg)</b> .....	<b>1967</b>	<b>2435</b>	<b>2438</b>	<b>2751</b>	<b>3161</b>	<b>3343</b>	<b>4053</b>
Peso operativo (SAE).....	2042	2510	2513	2826	3236	3418	4128
 <b>MOTOR TIER 3A</b>							
<b>Potencia bruta del motor (cv)</b> .....	<b>38</b>	<b>46</b>	<b>52</b>	<b>60</b>	<b>82</b>	<b>60</b>	<b>82</b>
<b>Potencia neta del motor SAE (cv)</b> .....	<b>36</b>	<b>44</b>	<b>50</b>	<b>56</b>	<b>77</b>	<b>56</b>	<b>77</b>
Pico de par .....	99Nm@1900rpm	137Nm@1700rpm	153Nm@1700rpm	173Nm@1700rpm	310Nm@1400rpm	173Nm@1700rpm	310Nm@1400rpm
Reserva de par .....	15%	20%	20%	20%	32%	20%	32%
Marca/Modelo.....	ISM/N843H	ISM/N844	ISM/N844T	ISM/N844LT	FPT/F5C E5454	ISM/N844LT	FPT/F5C E5454
Cilindrada (l) .....	1.5	2.0	2.0	2.2	3.2	2.2	3.2
Cilindros (n.º).....	3	4	4	4	4	4	4
Purificador de aire .....				Filtro de doble etapa, elemento seco			
Combustible.....	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel
 <b>CAPACIDADES</b>							
Sistema de refrigeración (l) .....	9.3	10.2	10.2	11.4	11.4	11.4	11.4
Cárter del motor (con filtro) (l) .....	5.5	6.5	6.5	8.0	8.5	8.5	8.5
Depósito de combustible (l) .....	33.1	54.5	54.5	61.7	86.7	61.7	86.7
Capacidad de aceite hidráulico (l).....	18.9	32.6	32.6	32.6	56.8	32.6	56.8
 <b>SISTEMA HIDRÁULICO</b>							
Sistema hidráulico auxiliar de serie (de engranajes) (l/min).....	44	57	65	65	79	65	79
Sistema hidráulico de gran caudal (si está instalado) .....	ND	ND	97	97	136	97	136
Depósito de aceite (l).....	5.7	14.8	14.8	14.8	18.9	14.8	18.9
Ajuste de la presión de seguridad (bar) .....	172	172	172	172	210	172	210
 <b>SISTEMA ELÉCTRICO</b>							
Alternador .....	40 A	40 A	40 A	55 A	95 A	55 A	95 A
Batería (sin mantenimiento).....	12 V 650 CCA	12 V 650 CCA	12 V 650 CCA	12 V 650 CCA	12 V 1125 CCA	12 V 650 CCA	12 V 1125 CCA
Protección del sistema .....				Cortacircuito de 30 A			

INSTRUMENTACIÓN: contador de horas, alarma de tensión, luz y alarma de temperatura del aceite hidráulico, luz y alarma de temperatura del refrigerante, indicador de combustible, luz y alarma de presión de carga de transmisión, luz y alarma de presión del aceite del motor, luz del cinturón, luz y alarma de fallo del motor, luz y alarma de obstrucción del filtro de transmisión, piloto recordatorio del freno de estacionamiento.



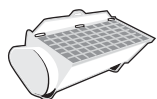
# /185/C175/185

## GAMA DE IMPLEMENTOS



**A**demás de ofrecer una gama completa de cucharas (reforzadas, de bajo perfil, uso general, para materiales ligeros y cucharas multiuso 4 en 1), las minicargadoras New Holland van más allá de la mera elevación y carga de materiales, gracias a una vasta serie de implementos ampliamente probados y aprobados por nuestro departamento de ingeniería.

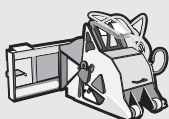
### HORMIGONERA



Para cargar áridos y mezclar cemento

Anchura	Capacidad	Peso	Sistema hidráulico
1000 mm	0.35 m <sup>3</sup>	380 Kg	Std desde L185/C185
1500 mm	0.30 m <sup>3</sup>	300 Kg	Std desde L160/C175
1250 mm	0.20 m <sup>3</sup>	280 Kg	Std L150

### ALISADORA EN FRÍO



- Para renovar superficies dañadas - Para preparar zanjas medianas - Para reparaciones parciales y alisamiento del firme

Anchura	Capacidad	Peso	Sistema hidráulico
1000 mm	0-130 mm	450 Kg	Std desde L185/C185
600 mm	0-170 mm	750 Kg	Gran caudal desde L160/C185
450 mm	0-150 mm	900 Kg	Gran caudal desde L160/C175
110 mm	0-110 mm	1070 Kg	Gran caudal L150

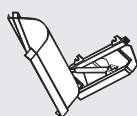
### CUCHARA BARREDORA



Ideal para limpiar recintos, carreteras, caminos, etc.

Anchura	Capacidad	Peso	Sistema hidráulico
1850 mm	0,43 m <sup>3</sup>	2095 mm	420 Kg Std desde L175/C175
1080 mm	0,38 m <sup>3</sup>	1925 mm	336 Kg Std desde L160/C170
1525 mm	0,35 m <sup>3</sup>	1770 mm	300 Kg Std L150

### CUCHARA DE VOLTEO LATERAL



Vuelco hacia un lado de la máquina para llenar zanjas, comederos, etc. Disponible para volteo por el lado derecho o el lado izquierdo

Anchura	Capacidad	Peso	Sistema hidráulico
1850 mm	0,55 m <sup>3</sup>	250 Kg	Std desde L175/C175
1680 mm	0,50 m <sup>3</sup>	245 Kg	Std desde L160/C170
1525 mm	0,40 m <sup>3</sup>	230 Kg	Std L150

### CUCHARA DE ALTO VOLTEO



Aumenta la altura de volteo de la máquina entre 80 y 120 cm

Anchura	Capacidad	Peso	Sistema hidráulico
1850 mm	0,55 m <sup>3</sup>	3460 mm	352 Kg Std desde L175/C175
1680 mm	0,41 m <sup>3</sup>	3640 mm	285 Kg Std desde L160/C170
1525 mm	0,39 m <sup>3</sup>	3640 mm	264 Kg Std L150

### CUCHARA DE ALMEJA



Aplicaciones ligeras y moderadas en explotaciones agrícolas, estaciones de gestión de residuos, etc.

Anchura	Capacidad	Peso	Sistema hidráulico
1680 mm	0,75 m <sup>3</sup>	324 Kg	Std L160/L170
1525 mm	0,60 m <sup>3</sup>	300 Kg	Std L150

### ALMEJA INDUSTRIAL



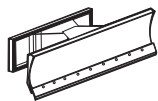
Implemento para usos pesados con doble cilindro adecuado para manejo de chatarra, papel desechado y reciclaje

Anchura	Capacidad	Peso	Sistema hidráulico
1830 mm	0,77 m <sup>3</sup>	350 Kg	Std desde L175/C175
1680 mm	0,75 m <sup>3</sup>	350 Kg	Std L160/C170
1525 mm	0,60 m <sup>3</sup>	350 Kg	Std L150



# L150/160/170/175/185 C175/185 GAMA DE IMPLEMENTOS

## CUCHILLA DÓZER PARA NIEVE



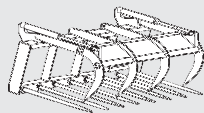
Cuchilla con ángulo de +/- 30°. Manual o hidráulica

**Anchura**  
2135 mm  
1980 mm

**Peso**  
288 Kg  
285 Kg

**Sistema hidráulico**  
-/Std desde L175/C175  
-/Std Todos los modelos

## HORQUILLAS PARA GRANJAS CON ALMEJA



Para manipular pacas y forraje y numerosas operaciones agrícolas

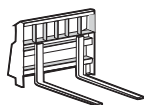
**Anchura**  
1850 mm  
1680 mm  
1525 mm

**Capacidad (abierto/cerrado)**  
1,01/0,66 m<sup>3</sup>  
0,92/0,62 m<sup>3</sup>  
0,85/0,55 m<sup>3</sup>

**Peso**  
310 Kg  
260 Kg  
250 Kg

**Sistema hidráulico**  
Std desde L175/C175  
Std L160/C170  
Std L150

## HORQUILLAS PARA PALETS



Carga de cada horquilla a 500 mm: 1.000 kg  
Desplazamiento lateral disponible

**Longitud**  
1400 mm  
1248 mm  
1996 mm

**Peso**  
194 Kg  
144 Kg  
126 Kg

Todos los modelos  
Todos los modelos  
Todos los modelos

## HORQUILLAS PARA GRANJAS



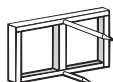
Para usos de tipo general en labores de interior

**Anchura**  
1850 mm  
1680 mm  
1525 mm

**Peso**  
185 Kg  
170 Kg  
153 Kg

desde L175/C175  
L160/L170  
L150

## PINCHO PARA PACAS



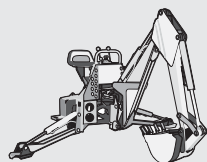
Para manipular pacas redondas

**Anchura**  
1220 mm

**Peso**  
55 Kg

Todos los modelos

## BRAZO DE PALA RETROCARGADORA



Desplazamiento lateral disponible

**Profundidad**  
3400 mm  
3100 mm  
2850 mm

**Peso**  
750 Kg  
720 Kg  
710 Kg

**Sistema hidráulico**  
Std L185/C185  
Std desde L160/C175  
Std L150

## SINFINES



Hay una gama completa de sinfines con diámetro entre 100 y 900 mm disponibles para cada aplicación: instalación de postes de teléfonos, postes eléctricos, letreros y pilares y plantación de árboles y arbustos. Para mayor información, póngase en contacto con su concesionario.

EN SU CONCESIONARIO DE CONFIANZA

La información recogida en este folleto es de naturaleza general. La compañía NEW HOLLAND KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY S.p.A. podrá modificar de vez en cuando y en cualquier momento, por cuestiones técnicas u otro motivo necesario, en cualquiera de los detalles o características técnicas del producto descrito en el presente folleto. Las ilustraciones no muestran necesariamente los productos en condiciones estándar. Las dimensiones, el peso y la capacidad aquí indicados, así como cualquier dato de conversión utilizado, sólo son aproximados y están sujetos a posibles cambios dentro de las técnicas normales de fabricación.

Published by NEW HOLLAND KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY S.p.A.  
Printed in Italy - LEADER Firenze - Cod. 30 612ES - Printed 07/10

Printed on recycled paper  
CoC-FSC 000010 CQ Mixed sources



www.newholland.com